



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/45462 Gk 174

GÜNLÜDÜR

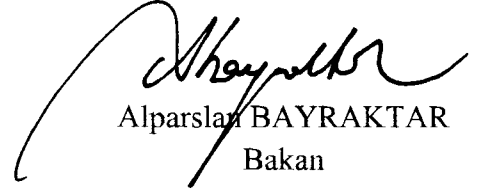
Sayı : 64272063-610- **418899**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/45462)

12 Ocak 2026
14 Ocak 2026

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 16/06/2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1875779 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın İbrahim AKIN'ın tevcih ettiği 7/45462 numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.
Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN İBRAHİM AKIN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/45462**

Bakanlığımız tarafından ülkemizin yerli ve yenilenebilir enerji potansiyelini en üst düzeyde değerlendirmek amacıyla yürütülen çalışmalar kapsamında; Diyarbakır, Mardin, Kahramanmaraş ve Elâzığ illerinde ilan edilen sekiz adet Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanının (YEKA) toplam yüzölçümü yaklaşık 896 hektar olup, belirlenen sahalarda içerisinde tarım arazisi, mera ve orman alanı bulunmamaktadır. 7 Haziran 2026 tarihli ve 33270 sayılı Resmî Gazete’de ilan edilen bu yenilenebilir enerji kaynak alanlarının toplam kurulu güç kapasitesi ise yaklaşık 570 MW olarak öngörülmektedir. YEKA projeleri kapsamında yatırımcılara sağlanacak destek unsurları; başta 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu olmak üzere ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde titizlikle yürütülmektedir.

Bakanlığımız, yenilenebilir enerji yatırımlarında mevcut yapıların çatıları ve sanayi tesislerinde güneş enerjisi santralleri kurulmasına yönelik teşvik ve düzenlemeleri Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği’nin ilgili maddeleri kapsamında kararlılıkla sürdürmektedir. Bununla birlikte, ülkemizin artan enerji ihtiyacının karşılanması ve kurulu güç hedeflerine ulaşılabilmesi amacıyla teknik ve ekonomik açıdan uygun olan büyük ölçekli saha bazlı projeler de eş zamanlı olarak hayata geçirilmektedir. YEKA belirleme çalışmalarında yer seçimleri; güneş ve rüzgâr potansiyeli, şebeke bağlantı imkânları ve verimlilik kriterleri doğrultusunda yapılmakta olup, öncelikli olarak ham toprak ve arazi gibi atıl alanlar değerlendirilmektedir. Tarım, mera ve doğal alanlara ilişkin tüm uygulamalarda ise ilgili mevzuat çerçevesinde koruma-kullanma dengesi hassasiyetle gözetilerek gerekli izin süreçleri yürütülmektedir.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) tarafından bazı bölgelerde yeni bağlantılara ilişkin kapasite kısıtları bulunabilmekle birlikte, bölgesel ve dönemsel nitelik taşıyan bu kısıtlar ülkemiz genelini kapsayan mutlak bir durum teşkil etmemektedir. YEKA kapsamında ilan edilen alanlar; TEİAŞ’ın şebeke planlamaları, mevcut ve planlanan iletim altyapısı ile bağlantı imkânları dikkate alınarak belirlenmekte ve yeni yatırımların sisteme entegrasyonu mevcut kapasite ile planlanan iletim yatırımları doğrultusunda değerlendirilmektedir. Ayrıca, yenilenebilir enerji yatırımlarının sağlıklı bir şekilde sisteme dahil edilmesi amacıyla iletim altyapısının güçlendirilmesine yönelik çalışmalar TEİAŞ tarafından eş zamanlı olarak sürdürülmektedir.

Enerjide ithalat bağımlılığını azaltma misyonu çerçevesinde, yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızdan maksimum seviyede faydalanarak elektriğin kaliteli, sürekli, uygun maliyetli ve çevreye duyarlı bir şekilde sunulması temel politikamızı oluşturmaktadır. Cumhurbaşkanımız tarafından ilan edilen 2053 Net Sıfır Emisyon hedefleri doğrultusunda, rüzgâr ve güneş odaklı elektrik kurulu gücümüz artırılmaktadır. 2026 yılı Mayıs ayı sonu itibarıyla 125,6 GW seviyesindeki toplam elektrik kurulu gücümüzün 42 GW’lık kısmını rüzgâr ve güneş enerjisi oluşturmaktadır. Yenilenebilir Enerjide 2035 Yol Haritasına göre ise bu kapasitenin 2035 yılında 120 GW seviyesine çıkarılması hedeflenmektedir.

Elektrik enerjisi talep projeksiyonları incelendiğinde, 2025 yılı kesinleşmemiş verilerine göre 361 TWh seviyesindeki elektrik talebinin, enerji dönüşümü ve artan elektrifikasyon dolayısıyla her yıl daha da artacağı öngörülmektedir. Rüzgâr ve güneş gibi kesintili, hidrolik gibi kuraklık dönemlerinden etkilenen yenilenebilir üretim kaynaklarının payı artarken sistem kararlılığının korunması, talep zirvelerinde ve akşam saatlerinde kesintisiz arzın sağlanması için şebekemizin dengeli ve yedekli dizayn edilmesi önem arz etmektedir. Santral yatırımları uzun süreçler gerektirdiğinden, planlamalar talebin oluşması beklenerek değil, muhtemel en yüksek talebi karşılayacak ve arıza-bakım rezerv kapasitesini oluşturacak şekilde önceden yapılmaktadır. Küresel düzeyde yaşanan pandemi, bölgesel savaşlar ve jeopolitik krizler kaynak çeşitliliğinin ve yerli üretimin arz güvenliğindeki önemini bir kez daha ortaya koymuştur. Bu doğrultuda, şebeke esnekliğini ve enerji kaynak çeşitliliğini sağlayarak enerji arz güvenliğini temin etmek adına yeni yatırımların planlanmasına ve sisteme dahil edilmesine kararlılıkla devam edilmektedir.